EXPOSÉ DES TITRES

DE

H. BOULEY,

PROFESSEUR DE CLINIQUE A L'ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE D'ALFORT,

CANDIDAT

A LA

PLACE VACANTE A L'ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE.

(SECTION DE MÉDECINE VÉTÉRINAIRE.)

8

TITRES DE CANDIDATURE.

Distinctions honorifiques pendant la durée de mes études vétérinaires.

Entré comme élève à l'Ecole d'Alfort, au mois d'octobre 1832, j'y ai obtenu :

1° Le premier prix de la première année d'études, en 1833;

2° Le deuxième prix de la deuxième année, en 1834;

3° Le deuxième prix de la troisième année, en 1835;

Et le prix d'honneur de la quatrième année, en 1836, avec le diplôme de vétérinaire.

Fonctions dans l'enseignement.

En 1837, nommé CHEF DE SERVICE, attaché à la chaire de *clinique, pathologie chirurgicale* et *manuel opératoire,* à la suite d'un concours; j'ai obtenu la place de PROFESSEUR-ADJOINT en 1839, à la suite d'un nouveau concours, et j'ai été chargé, en cette qualité, de la direction du service des hôpitaux, et de professer, en outre, les cours théoriques de *pathologie chirurgicale,* de *manuel opératoire* et de *ferrure.*

En 1845, par un arrêté spécial du ministre de l'agriculture, l'emploi de professeur-adjoint a été supprimé dans les Ecoles vétérinaires, et j'ai été nommé PROFESSEUR TITULAIRE, avec les mêmes fonctions que celles que je remplissais comme professeur-adjoint.

Bien qu'il n'y ait pas encore dans les Ecoles vétérinaires de chaire officiellement consacrée à la démonstration de la clinique, j'ai régulièrement fait aux élèves, depuis ma promotion à la place de professeur titulaire, des *leçons cliniques,* en outre des cours théoriques de *pathologie chirurgicale*, de *manuel opératoire* et de *ferrure,* que j'avais pour mission officielle de professer.

L'enseignement dans nos Ecoles vétérinaires actuelles est encore si imparfaitement organisé qu'une démonstration, aussi importante et aussi nécessaire que celle de la clinique, n'est, pour ainsi dire, qu'une fonction accessoire sur-ajoutée à d'autres, et qu'elle dépend presque complétement de la bonne volonté tout individuelle du professeur auquel elle incombe, en outre de ses fonctions principales.

En exposant devant l'Académie de médecine les titres sur lesquels j'essaye d'appuyer ma candidature à la place déclarée vacante dans la section de médecine vétérinaire, j'ai pensé que je devais mettre en première ligne mes travaux du professorat depuis quinze ans.

Sociétés savantes.

Secrétaire général de la Société nationale et centrale de médecine vétérinaire ;

Membre titulaire de la Société de biologie ;

Membre correspondant de l'Académie royale de médecine de Belgique, de l'institut de la Nouvelle-Orléans, des sociétés vétérinaires de Londres, de Berlin, de Bruxelles ;

Président honoraire de la Société vétérinaire et agronomique des départements du Nord et du Pas-de-Calais;

Et membre honoraire de toutes les sociétés vétérinaires de France.

Missions scientifiques.

En mars 1848, j'ai été appelé à faire partie d'une commission formée de plusieurs membres de l'Institut, du doyen de la Faculté de médecine de Paris et des principales notabilités de l'enseignement et de la pratique vétérinaire. Cette commission, que M. le ministre de l'agriculture avait chargée *d'étudier et de proposer les modifications à apporter dans l'enseignement et dans l'exercice de la médecine vétérinaire*, m'a fait l'honneur de me nommer son secrétaire-rapporteur. J'ai rédigé, en cette qualité, un mémoire très-étendu, où se trouvent résumés les travaux de la commission et formulées avec l'exposé de leurs motifs, les propositions qu'elle a cru devoir soumettre au ministre.

En mai 1850, j'ai été appelé à faire partie de la commission administrative qui est chargée, sous la présidence de M. Magendie, de faire des *études expérimentales sur la péripneumonie épizootique du gros bétail*, conformément à une décision adoptée par la dernière Assemblée législative.

Cette commission m'a fait l'honneur de me désigner pour suivre les expériences de contagion qui se font à Rambouillet.

PUBLICATIONS VÉTÉRINAIRES.

Chargé dès l'année 1837 de la rédaction, comme rédacteur en chef, du *Recueil de médecine vétérinaire*, le plus ancien et le principal organe de la presse vétérinaire, j'ai publié dans ce journal les travaux suivants :

§ Ier.

PATHOLOGIE.

A. Études sur l'infection purulente dans les animaux domestiques.

1° Recherches expérimentales sur l'action continue des topiques astringents appliqués à la surface de larges plaies depuis longtemps en suppuration.

(*Recueil vétérinaire*, 1838, page 680.)

Le but de ces recherches était de démontrer qu'en supprimant tout à coup une suppuration depuis longtemps établie, on pouvait faire naître une infection purulente.

2° Observation de thrumbus compliqué de phlébite. — Infection purulente. — Mort.

(*Rec. vét.*, 1839, p. 577.)

Observation d'un cheval qui fut affecté d'une phlébite suppurative à la suite d'une saignée à la jugulaire. Un abcès formé dans la veine, au-dessous de la saignée, s'ouvrit directement dans la partie inférieure du vaisseau qui servait encore à la circulation. A la suite de ce passage direct du pus dans le sang, les symptômes d'une infection purulente générale se déclarèrent. L'animal succomba, et, à l'autopsie, on trouva dans les *poumons*, dans les *sinus de la tête* et dans *quelques articulations* les *lésions caractéristiques de la morve aiguë*.

3° Exemple très-remarquable d'abcès pulmonaires développés spontanément à la suite d'une lésion extérieure.

(*Rec. vét.*, 1840, p. 721.)

4° Broiement de la voûte palatine par la pression d'un mors au niveau de la deuxième dent molaire. — Epanchement du sang dans le sinus maxillaire du côté droit. — Altération générale du sang consécutive à cet accident. — Mort.

Observation qui donne une démonstration nouvelle de cette idée développée par M. Renault, dans son *Mémoire sur la gangrène traumatique*, que l'altération putride du sang extravasé en dehors de ses vaisseaux peut être le point de départ d'une infection générale.

5° Note sur une maladie gangréneuse générale consécutive à la suppression rapide des eaux-aux-jambes d'un cheval.

(*Compte rendu de la clinique de l'École*, 1842, p. 617.)

6° Observation d'affection catarrhale gourmeuse. — Abcès dans la région parotidienne. — Ligature de la veine faciale. — Phlébite suppurée de la faciale, de la glosso-faciale et de leurs racines. — Infection purulente. — Mort.

(*Rec. vét.*, 1843, p. 404.)

7° Observation de plaie contuse pénétrante dans la rate. — Phénomènes généraux d'infection purulente. — Mort. — Autopsie. — Déchirure de la rate sans épanchement de sang. — Phlébite de la rate. — Abcès métastatiques du poumon et de la rate.

(*Rec. vét.*, 1843, p. 529.)

8° Observation de mal de garrot. — Infection purulente. — Coliques. — Vomissement. — Mort. — Autopsie. — Lésions de l'infection purulente. — Rupture de l'estomac et lésions chroniques de ce viscère. — Hémorrhagie sous-péritonéale. — Péritonite. — Pelottes stercorales.

(*Rec. vét.*, 1844, p. 161.)

9° Abcès multiples dans les ganglions de l'entrée de la poitrine, occasionnés par l'application d'un séton sous le poitrail. — Pleurite aiguë consécutive. — Mort de l'animal.

(*Rec. vét.* 1846, p. 477.)

Cette observation fournit un exemple assez rare d'abcès aigu qui s'est ouvert spontanément dans la cavité du thorax, au lieu de suivre son évolution vers la peau.

10° Phlébite suppurative avec hémorrhagie de la jugulaire, de la faciale et de la glosso-faciale. — Symptômes nerveux. — Infection purulente. — Mort.

(*Rec. vét.*, 1847, p. 479.)

B. Études sur la morve.

1° Observation de fièvre purulente dans le cheval. — Autopsie. — Lésions cadavériques.

(*Rec. vét.*, 1839, p. 633.)

L'observation dont il s'agit est une observation de morve aiguë, sans lésion bien caractérisée des cavités nasales. A l'époque où ce travail fut rédigé, la morve du cheval n'avait pas encore été complétement étudiée.

2° Expérience sur les effets de l'introduction dans les veines du cheval d'une émulsion de matière purulente provenant d'un cheval non affecté de morve. — Développement de la morve aiguë. — Inoculation de cette morve. — Contagion.

(*Rec. vét.*, 1840, p. 257.)

Ce travail appartient en commun à M. H. Bouley et à M. Renault. Ils s'étaient proposé pour but de rechercher si, en injectant directement du pus dans les veines d'un cheval bien portant, ils ne donneraient pas naissance à la morve aiguë. L'expérience donna un résultat positif.

Rapprochée du fait relaté plus haut sous le n° 2 du § Ier, cette observation donne la démonstration incontestable que la morve aiguë peut naître dans le cheval sous l'influence de l'injection dans les veines d'un pus non virulent.

3° Expériences sur la contagion de la morve.

(Extrait du *Compte rendu de la clinique de l'Ecole de l'année scolaire* 1839-1840; *Rec. vét.*, 1840, p. 536.)

Ces expériences appartiennent en commun à MM. H. Bouley et Renault.

En voici le résumé :

1° La morve aiguë est contagieuse de cheval à cheval par inoculation et par cohabitation ;

2° La morve aiguë est transmissible du cheval à des animaux d'espèces différentes ;

3° En injectant du pus provenant de chevaux sains dans les veines de chevaux sains, on fait apparaître les lésions caractéristiques de la morve aiguë, telles que: abcès métastatiques des poumons, éruption pustuleuse des cavités nasales; collections purulentes dans le tissu cellulaire, autour des articulations, etc.

4° Note sur l'influence des grands travaux de fortification de Paris sur le développement de la morve aiguë à l'état enzootique.

(Extrait du *Compte rendu de la clinique pendant l'année scolaire* 1842-1843.)

5° Expériences nouvelles sur la contagion de la morve aiguë.

(Extrait du *Compte rendu de la clinique pendant l'année scolaire* 1842-1843; *Rec. vét.*, 1842, p. 617.)

Ces expériences sont communes à MM. H. Bouley et Renault. Elles avaient pour but de résoudre les questions de savoir :

a. Si la morve aiguë perd ses propriétés contagieuses par des inoculations successives. — Résultat négatif.

b. Si la dessiccation de la matière de l'écoulement nasal ôte à cette matière ses propriétés virulentes. — Résultat négatif.

c. Si l'inoculation du pus des abcès métastatiques ou l'introduction dans les veines du sang d'un cheval morveux donne naissance à la morve. — Résultat positif.

d. Si la morve est transmissible du cheval à des animaux d'espèce différente. — Résultat positif pour les moutons.

6° Rapport au tribunal d'Avallon sur la question de savoir si la morve chronique est, oui ou non, une maladie contagieuse.

(*Rec. vét.*, 1842, p. 827.)

Ce rapport, où la question posée par le tribunal est résolue par la négative, est commun à MM. H. Bouley et Delafond, nommés experts pour l'examiner.

7° Mémoire sur la morve, sa nature et sa contagion sous la forme chronique.

(*Rec. vét.*, 1843, p. 81.)

Voici les conclusions de ce travail :

1° La *morve aiguë*, maladie due à la présence d'un virus qui en est le germe et qui peut la répéter dans d'autres organismes, est de sa nature une maladie essentiellement contagieuse ;

2° La *morve chronique*, maladie organique sans virus, ne peut pas, en tant que lésion organique, se transmettre par contagion ; mais par cela seul qu'elle prédispose l'organisme à la régénération du virus morveux ; que souvent, sous ses lésions chroniques, couve, à l'état latent, le germe contagieux, la morve chronique doit être, *dans la pratique*, considérée comme une *maladie contagieuse*.

Conclusion générale. — La morve est ou doit être considérée comme une maladie contagieuse, quelles que soient les formes qu'elle affecte.

8° Appréciation générale des causes de la morve sur les animaux de travail.

(Extrait du *Compte rendu de la clinique d'Alfort en* 1843 ; — *Rec. vét.*, 1843, p. 611.)

9° Observations de lésions nouvelles des organes génitaux du mâle dans la morve.

(*Rec. vét.*, 1844, p. 32.)

Cette note a trait à un écoulement purulent par le canal uréthral, observé sur des chevaux morveux.

10° Note sur les caractères différentiels de la morve aiguë et de l'herpès de la gourme.

(*Rec. vét.*, 1844, p. 339.)

Cette note a été rédigée à propos d'une observation où cet herpès est décrit comme un cas de morve aiguë bénigne. La distinction a une grande importance pour la jurisprudence vétérinaire.

11° Description aphoristique de la morve du cheval, d'après les observations recueillies à la clinique de l'Ecole pendant l'année scolaire 1844-1845.

(*Rec. vét.*, 1846, p. 10.)

12° Exposé sommaire des causes de la morve du cheval, de la péripneumonie des bêtes bovines et du charbon des bestiaux.

(Extrait du *Compte rendu de la clinique d'Alfort pendant l'année scolaire* 1845-1846 ; *Rec. vét.*, 1846, p. 706.)

13° Mémoire sur l'influence que l'excès de travail exerce sur l'économie du cheval.

(Lu à la Société nationale et centrale de médecine vétérinaire dans sa séance du 8 mars 1849 ; *Rec. vét.*, 1849, p. 818.)

Le but de ce mémoire est de démontrer que l'excès de travail est une des causes les

plus actives à déterminer le développement de la morve, surtout lorsque l'alimentation n'est pas proportionnelle, par sa quantité et par sa qualité, à la somme des déperditions que le travail entraîne.

C. Études sur la pneumonie dans les animaux domestiques.

1° Quelques considérations et observations sur les formes anatomiques de la pneumonie du cheval, et en particulier sur la forme gangréneuse.

(*Rec. vét.*, 1839, p. 521.)

Le but de ce travail est de démontrer que la pneumonie gangréneuse, très-commune dans le cheval, est la conséquence de l'altération putride du sang et de la sérosité accumulés dans le poumon enflammé.

2° Mémoire sur les chevaux pris de chaleur.

(*Rec. vét.*, 1841, p. 201.)

Ce travail a pour but de démontrer que la maladie dont sont affectés les chevaux dits *pris de chaleur* n'est pas une *congestion pulmonaire*, mais bien une véritable asphyxie déterminée tout à la fois par la rapidité d'une course forcée et par la raréfaction de l'air atmosphérique lorsque la température est très-élevée.

3° Note sur les différentes formes de la pneumonie aiguë du cheval.

(Extrait du *Compte rendu de* 1842. — *Rec. vét.*, 1842, p. 617.)

4° Mémoire sur la pneumonie du cheval considérée sous le rapport de ses causes, de ses symptômes, de ses terminaisons et des méthodes de traitement qui lui sont applicables.

(*Rec. vét.*, 1846, p. 19, 365, 693 et 781.)

C'est dans ce mémoire que se trouvent étudiés et exposés, d'après une longue expérimentation, les effets de l'émétique sur l'économie du cheval en santé et malade. Dans un article annexe joint au mémoire et qui le complète, M. Clément, chef de service de chimie à l'Ecole d'Alfort, a exposé des recherches chimiques sur l'influence que les liquides renfermés normalement dans l'intestin du cheval exercent sur le tartre stibié.

Les règles de l'administration de l'émétique sont formulées d'après ces recherches qui leur servent de base.

5° Mémoire sur le traitement de la péripneumonie des vaches par l'administration du vinaigre sternutatoire.

(Lu à la Société nationale et centrale de médecine vétérinaire dans la séance du 14 février 1850. — *Rec. vét.*, 1850, p. 482.)

D. Études sur la gourme du cheval.

1° Rapport sur la gourme du cheval.

(Lu à la Société nationale et centrale de médecine vétérinaire dans sa séance du 9 octobre 1846. — *Rec. vét.*, 1847, p. 169.)

Dans ce rapport se trouvent exposées et discutées les questions qui ont trait à la nature de la gourme et à sa propagation par voie de contagion.

2° Mémoire sur la nature de la gourme du cheval.

(*Rec. vét.*, 1849, p. 89.)

Le but de ce mémoire, lu à la Société nationale et centrale de médecine vétérinaire dans sa séance du 8 février 1849, est de rechercher le sens qu'il faut attacher à la qualification de *maladie dépuratoire*, donnée généralement à la gourme d'après cette observation, faite depuis longtemps, que les chevaux qui ont jeté leur gourme sont dans des conditions meilleures de santé et de résistance à la fatigue qu'avant l'apparition de cette maladie.

3° Mémoire sur la contagion de la gourme du cheval.

(*Rec. vét.*, 1849, p. 521 et 601.)

La contagion de la gourme était une question encore controversée entre les vétérinaires. Ce mémoire a pour but la démonstration que cette maladie possède la propriété de se transmettre du cheval au cheval.

E. Études sur les maladies et sur les fonctions de la peau dans les animaux domestiques.

1° Etudes sur les maladies de la peau dans les animaux domestiques.

(*Rec. vét.*, 1843, p. 728 et 784.)

Ce premier travail est commun à M. H. Bouley et à M. Patté, vétérinaire et docteur en médecine à Paris.

2° Mémoire sur l'herpès du cheval.

(*Rec. vét.*, 1843, p. 799.)

On donne dans ce travail les caractères différentiels de la morve aiguë et de l'herpès de la cloison nasale et des lèvres qui accompagne souvent l'éruption de la gourme.

3° Mémoire sur la phthyriase du cheval, produite par la cohabitation avec les oiseaux de basse-cour.

(*Rec. vét.*, 1850, p. 890.)

Ce mémoire appelle l'attention sur une maladie cutanée du cheval, confondue jusqu'à présent avec la gale, et très-facile à guérir une fois que sa cause est reconnue.

4° Mémoire sur une variété particulière d'inflammation de la peau et des muqueuses apparentes, causée par le développement de granulations fibrino-calcaires dans les interstices du tissu enflammé.

(*Rec. vét.*, 1850, p. 945.)

La maladie dont il est question dans ce travail avait échappé jusqu'à présent à l'attention des observateurs. Elle est très fréquente dans les saisons chaudes et rend le cheval incapable de travailler lorsqu'on ne parvient pas à éteindre le prurit insupportable qui l'accompagne.

5° Mémoire de l'anasarque idiopathique du cheval.

(*Rec. vét.*, 1842, p. 81, 285, 445.)

Ce travail a pour but d'éclairer l'histoire de la maladie désignée en vétérinaire sous les noms impropres de *mal de tête de contagion*, de *coryza gangréneux*, de *morve gangréneuse*, de *charbon blanc*.

M. Bouley a cherché à démontrer que cette maladie, considérée comme virulente, n'était autre chose qu'une simple anasarque générale causée par l'action du froid sur la peau en sueur, et susceptible de se compliquer dans quelques circonstances d'accidents gangréneux lorsque la respiration était rendue difficile par l'obstruction des cavités nasales.

6° Note sur l'étiologie des congestions hémorrhagiques intérieures qui surviennent dans les jeunes agneaux après la tonte faite par un temps froid et humide.

(*Rec. vét.*, 1846, p. 378.)

Cette note donne l'explication des congestions hémorrhagiques qu'on observe quelquefois dans les jeunes agneaux lorsque la température vient à baisser subitement après cette opération.

7° Mémoire sur l'influence que les sécrétions cutanées exercent sur l'intégrité des fonctions générales de l'organisme.

(*Rec. vét.*, 1850, p. 306.)

Ce mémoire s'appuie sur des observations cliniques et sur des expériences analogues à celles de M. le docteur Fourcault, observations et expériences desquelles il résulte que l'application d'une couche emplastique sur toute l'étendue de la peau détermine dans un temps très-court l'asphyxie et la mort des animaux.

F. Observations et mémoires divers.

A. *Paralysie du cheval.*

1° Observations de mélanose développée dans le cerveau du cheval.

(*Rec. vét.*, 1847, p. 328.)

Ces observations, qui fournissent un des exemples assez rares de mélanose dans la substance cérébrale, ont été recueillies par M. H. Bouley et par M. Goubaux, professeur d'anatomie à l'Ecole d'Alfort.

2° Observation remarquable de ramollissement d'un corps strié dans le cheval.

L'animal dont il s'agit tournait irrésistiblement du côté droit. Le corps strié était ramolli et comme diffluent.

3° Mémoire sur les lésions des nerfs du membre postérieur qui simulent la paraplégie dans le cheval.

(*Rec. vét.*, 1849, p. 905.)

4° Observation de paralysie générale apparente dans le cheval, due à la lésion des nerfs des membres postérieurs.

(*Rec. vét.*, 1850, p. 1029.)

5° Observation d'oblitération du tronc brachial gauche et de ses divisions, déterminant une boiterie intermittente chez le cheval et simulant la paralysie.

(*Rec. vét.*, 1851, p. 793.)

6° Paraplégie chronique consécutive à une affection cancéreuse générale.

(*Rec. vét.*, 1852, p. 241.)

B. *Mélanose et tumeurs encéphaloïdes.*

1° Tumeurs encéphaloïdes du foie. — Considérations générales sur les symptômes des maladies du foie.

(*Rec. vét.*, 1844, p. 5.)

2° Quelques considérations pratiques sur les tumeurs mélaniques en général. — Nouvelle observation de tumeur mélanique dans la cavité thoracique du cheval.

(*Rec. vét.*, 1851, p. 713.)

C. *Maladies des dents.*

Mémoire sur les maladies de l'appareil dentaire dans les herbivores.

(*Rec. vét.*, 1843, 673.)

Ce mémoire comprend la description anatomique de l'appareil dentaire des herbivores; la description des maladies de cet appareil (anomalie de nombre, de forme, de direction; exubérance; carie); la symptomatologie de ces différentes maladies; les caractères différentiels des symptômes de la morve et de ceux de la carie; enfin le traitement chirurgical.

D. *Tétanos et vertige.*

1° Observation de tétanos idiopathique général dans le cheval, traité avec succès par l'éther administré sous forme de fumigations et de lavements.

(*Rec. vét.*, 1847, p. 835.)

2° Nouvelle observation de guérison du tétanos essentiel dans le cheval par les inhalations d'éther.

(*Rec. vét.*, 1848.)

3° Observation de vertige abdominal avec symptômes nerveux très-exaltés, traité avec succès par les inhalations d'éther et les purgatifs.

(*Rec. vét.*, 1847, p. 945.)

E. *Hernies diaphragmatiques. — Application de l'auscultation à leur diagnostic.*

1° Observation de rupture du centre aponévrotique du diaphragme à la suite d'une chute. — Hernie diaphragmatique. — Diagnostic de la hernie par l'auscultation. — Autopsie.

(*Rec. vét.*, 1842, p. 841.)

2° Déchirure du diaphragme avec hernie de l'estomac et d'une grande partie de l'intestin grêle dans la poitrine. — Diagnostic par l'auscultation.

(*Rec. vét.*, 1850, p. 318.)

F. *De la rage.*

1° Observation d'un cas de rage dans un cheval.

(*Rec. vét.*, 1841, p. 224.)

2° Mémoire sur la rage; par M. W. YOUATT.

(*Rec. vét.*, 1847, p. 222.)

Ce mémoire très-intéressant a été traduit de l'anglais par M. Bouley et complété par plusieurs observations qui lui sont personnelles.

G. *De la fluxion périodique.*

Rapport sur la fluxion périodique des yeux du cheval; lu dans la séance annuelle de la Société nationale et centrale de médecine vétérinaire en décembre 1847.

(*Rec. vét.*, 1847, p. 1015.)

Ce rapport rend compte des mémoires adressés à la Société vétérinaire sur la fluxion périodique pour le concours de 1847, et discute l'étiologie de cette grave affection.

H. *Maladies intestinales.*

Note sur la présence d'ulcérations dans l'intestin du cheval.

(Extrait du *Compte rendu de la clinique d'Alfort en* 1842. — *Rec. vét.*, 1842, p. 617.)

---

§ II.

PATHOLOGIE CHIRURGICALE ET MANUEL OPÉRATOIRE.

Les travaux que j'ai publiés sur ces deux branches de la science vétérinaire, dans le *Recueil de médecine vétérinaire*, sont les suivants :

A. Maladies du pied du cheval.

1° Observations et expériences sur la régénération de la corne, après la destruction d'une ou de plusieurs des parties qui concourent à la formation de la boîte cornée.

(*Rec. vét.*, 1841, p. 722.)

2° Mémoire sur le pronostic général des maladies du pied du cheval.

(*Rec. vét.*, 1844, p. 73)

3° Note sur la cicatrisation des plaies pénétrantes à la face plantaire du pied du cheval, et notamment de celle qui résulte de la rugination du petit sésamoïde. — Description de cette opération. — Observations à l'appui.

(Extrait du *Compte rendu de la clinique d'Alfort en* 1842. — *Rec. vét.*, 1842, p. 701.)

4° Note sur les caractères anatomiques que présente le tissu sous-corné enflammé, notamment dans les maladies désignées sous le nom de *seimes*.

(Extrait du *Compte rendu de la clinique d'Alfort en* 1842. — *Rec. vét.*, 1842, p. 736.)

5° Observation de javart cartilagineux avec carie du ligament latéral antérieur et de l'os du pied au point d'insertion de ce ligament. — Opération. — Guérison.

(*Rec. vét.*, 1838, p. 75.)

6° Note sur l'opération du javart cartilagineux par le procédé d'amincissement de la boîte cornée.

(*Rec. vét.*, 1839, p. 526.)

7° Mémoire sur la valeur thérapeutique des injections caustiques répétées dans les fistules symptomatiques de la carie du fibro-cartilage de l'os du pied.

(*Rec. vét.*, 1847, p. 485 et 956.)

8° Observation de fracture longitudinale de la troisième phalange chez un cheval (membre postérieur droit). — Application continue des réfrigérants. — Guérison.

(*Rec. vét.*, 1849, p. 389.)

9° Mémoire sur la sensibilité tactile du doigt du cheval.

(Lu à l'Académie nationale de médecine dans sa séance du 14 mai 1850.)

10° Rapport sur la névrotomie plantaire.

(Lu à la Société nationale et centrale de médecine vétérinaire dans sa séance du 9 novembre 1850. — *Rec. vét.*, 1850, p. 1055.)

11° Mémoire sur la nature de la maladie du pied du cheval désignée sous le nom de *crapaud* et sur son traitement.

(*Rec. vét.*, 1851, p. 5.)

B. Ténotomie.

1° Application du procédé d'incision sous-cutanéa à la section des tendons du cheval; méthode aujourd'hui généralemant adoptée.

(Extrait du *Compte rendu de la clinique en* 1839. — *Rec. vét.*, 1839, p. 536.)

2° Rapport sur l'opération da la ténotomia.

(Lu à la Société nationale et centrale de médecine vétérinaire dans sa séance du 19 janvier 1845. — *Rec. vét.*, 1845, p. 139.)

C. Maladies des testicules.

1° Mémoire sur le sarcocéle du cheval considéré comme prodrôme de la morve.

(*Rec. vét.*, 1842, p. 617.)

2° Observation d'hématocéle chez le cheval. — Erreur de diagnostic. — Opération. Guérison. — Réflexions sur ca sujet.

(*Rec. vét.*, 1844, p. 401.)

D. Castration.

1° Etude du mode de cicatrisation des plaies consécutives à la castration.

(Extrait du *Compte rendu de la clinique* de 1839. — *Rec. vét.*, 1839, p. 536.)

2° Note sur la castration des vaches laitiéres.

(*Rec. vét.*, 1847.)

3° Mémoira sur la castration du cheval.

(Lu dans la séance annuelle de la Société nationale et centrale de médecine vétérinaire le 11 février 1849. — *Rec. vét.*, 1849, p. 217.)

E. Maladies des veines.

1° Expériences sur la ligatura des veines pour éclairer l'étuda de la phlébite de la jugulaire, maladie trés-communa aprés la saignée pratiquée à cette vaine.

(Extrait du *Compte rendu de la clinique en* 1839. — *Rec. vét.*, 1839, p. 479, et 1838, p. 536.)

2° Note sur le thrumbus du cheval.

(*Compte rendu de la clinique en* 1842. — *Rec. vét.*, 1842, p. 617.)

3° Mémoire sur la ligature de la veine jugulaire comme moyen hémostatique et thérapeutique dans le cas de phlébite ulcérée.

(*Rec. vét.*, 1849, p. 441.)

F. Injections iodées.

Mémoire sur les injections iodées dans les articulations et les gaines tendineuses.

(*Rec. vét.*, 1847, p. 5, 409 et 667.)

G. Exomphales.

1° Rapport sur l'emploi de l'acide azotique dans le traitement des exomphales des poulains.

(Lu à la Société nationale et centrale de médecine vétérinaire dans sa séance du 15 juillet 1848. — *Rec. vét.*, 1848, p. 778.)

2° Mémoire sur l'emploi de l'acide azotique dans le traitement des exomphales des poulains.

(*Rec. vét.*, 1850, p. 129.)

H. Fractures.

Mémoire sur les fractures incomplètes dans le cheval.

(*Rec. vét.*, 1843, p. 387.)

I. De l'opération de l'œsophagotomie.

(*Rec. vét.*, 1841, p. 165.)

K. De la torsion du col de la matrice dans la vache.

(*Rec. vét.*, 1845, p. 17.)

L. Amputation de la mâchoire inférieure pratiquée chez le cheval au col du maxillaire. — Guérison.

(*Rec. vét.*, 1838, p. 624.)

Chargé depuis qninze ans de professer à l'Ecole d'Alfort les cours de *pathologie chirurgicale* et de *manuel opératoire*, j'ai fait depuis cette époque un très-grand nombre d'expériences sur les animaux des différentes espèces, pour éclairer les questions qui ressortissent à ces cours et donner à l'enseignement le cachet le plus pratique possible.

Bien que ces recherches expérimentales, très-nombreuses aujourd'hui et très-suivies, n'aient encore reçu que la publicité des cours que je fais aux élèves, comme elles appartiennent, par ce fait, au domaine de tous, j'oserai les présenter à l'Académie comme des titres à l'appui de ma candidature.

Les principales de ces recherches ont porté sur les sujets suivants :

1° La ligature des veines, et notamment de la veine jugulaire dans le cheval, et l'étude des phénomènes inflammatoires consécutifs à cette opération, dans le but d'éclairer l'histoire de la phlébite à la jugulaire, maladie si fréquente, souvent si grave en elle-même, et suivie dans un grand nombre de cas de phénomènes d'infection purulente.

2° L'étude de tous les procédés de castration mis en usage sur nos animaux domestiques mâles et femelles.

3° L'étude des hernies inguinales étranglées chez le cheval, et des opérations par lesquelles on peut remédier à cette redoutable maladie.

J'ai modifié, pour cette opération, le cystotome caché du frère Come et l'ai transformé en un *herniotome caché* à l'aide duquel on peut faire un débridement *très-limité* au collet du sac herniaire ; l'observation m'ayant démontré qu'avec le histouri caché de M. Girard dont on n'était pas suffisamment maître, on pouvait produire une véritable éventration, si l'animal faisait un mouvement brusque au moment où le tranchant de l'instrument était appliqué sur le collet du sac herniaire vaginal.

4° L'étude des maladies du pied du cheval et des opérations qui leur conviennent.

J'ai déjà publié un premier volume comprenant l'anatomie et la physiologie du pied du cheval, avec un atlas de 34 planches lithographiées.
Prochainement je dois faire paraître la deuxième livraison de ce travail, renfermant l'anatomie et la physiologie pathologiques.

---

§ III.

EXPÉRIENCES THÉRAPEUTIQUES.

1° Recherches expérimentales sur les effets des préparations mercurielles administrées au cheval.

(*Rec. vét.*, 1840, p. 542.)

Il résulte de ces recherches que le mercure administré à haute dose au cheval, par des frictions sur la peau, *a la propriété de tarir les sécrétions purulentes.*

2° Note sur les effets de l'émétique administré à haute dose au cheval.

(*Rec. vét.*, 1840, p. 545.)

Il résulte de cette note que l'émétique peut être donné au cheval à doses très-élevées lorsque le canal alimentaire renferme des matières tanniques résultats de la dissolution des aliments.

3° Note sur les bons effets de l'émétique contre les affections catarrhales chroniques des voies respiratoires.

4 Mémoire sur l'action thérapeutique de l'émétique contre la pneumonie du cheval.

(*Rec. vét.*, 1846, p. 369, 693, 781.)

5° Expériences sur l'action thérapeutique et toxique de quelques substances utilisées dans la matière médicale.

(*Rec. vét.*, 1848, p. 999.)

Ce travail appartient en commun à M. Reynal et à moi.

6° Expériences sur l'action de la digitale administrée au cheval.

(*Rec. vét.*, 1849, p. 297, 377 et 461.)

Ce travail, continuation du précédent, appartient en commun à M. Reynal et à moi.

§ IV.

VICES RÉDHIBITOIRES DANS LES ANIMAUX DOMESTIQUES.

1° Discussion sur la question de savoir si le renversement du vagin survenant pendant la gestation dans le délai légal peut être considéré comme vice rédhibitoire d'après la loi nouvelle.

(*Rec. vét.*, 1839, p. 591 ; 1840, p. 165, 251 et 453.)

2° Discussion sur la question de savoir si le vice rédhibitoire doit être désigné nominativement dans la requête.

(*Rec. vét.*, 1846, p. 869.)

3° Discussion sur la question de savoir si la boiterie intermittente causée par une oblitération doit être considérée comme un vice rédhibitoire.

(*Rec. vét.*, 1851, p. 810.)

4° Discussion sur la question de savoir si, lorsque les symptômes d'une maladie rédhibitoire apparaissent après le développement d'une maladie aiguë, qui a pu leur donner naissance, l'expert nommé doit conclure à la rédhibition.

(*Rec. vét.*, 1852, p. 87.)

§ V.

ANALYSES CRITIQUES

D'OUVRAGES ET DE JOURNAUX VÉTÉRINAIRES.

Depuis l'époque déjà assez éloignée de nous (1837), où j'ai été chargé de la rédaction du *Recueil de médecine vétérinaire*, j'ai rendu compte

d'un très-grand nombre de publications vétérinaires françaises et anglaises.

Je donnerai ici seulement l'indication des principaux de ces travaux analytiques et critiques.

A. Analyses d'ouvrages vétérinaires.

1° Analyse d'une notice sur *la névrologie et l'angéiologie des estomacs des ruminants,* par M. Gellé.
(*Rec. vét.*, 1838, p. 217.)

2° Analyse d'un nouvel ouvrage sur *la médecine légale hippiatrique,* par M. Jauze.
(*Rec. vét.*, 1838, p. 459.)

3° Analyse du *Traité de maréchalerie vétérinaire,* par M. Jauze.
(*Rec. vét.*, 1838, p. 521.)

4° Analyse d'une notice sur *l'évulsion du tissu corné,* par M. Brogniez.
(*Rec. vét.*, 1838, p. 530.)

5° Analyse de l'*Hémite,* doctrine médicale nouvelle, par M. Dubuisson, vétérinaire à Château-Thierry.
(*Rec. vét.*, 1838, p. 632, et 1841, p. 771.)

6° Analyse d'une notice sur *la morve considérée sous le rapport de sa propagation dans les régiments de cavalerie,* par M. Dutaeilh.
(*Rec. vét.*, 1839, p. 610, et 1840, p. 111.)

7° Analyse d'un mémoire sur *la gangrène traumatique,* par M. Renault.

8° Analyse d'un mémoire intitulé : *Recherches relatives à l'étude de quelques maladies du cœur des principaux animaux domestiques,* par M. Leblanc.
(*Rec. vét.*, 1840, p. 704.)

9° Analyse du *Traité sur la maladie du sang des bêtes à laine,* par M. Delafond.
(*Rec. vét.*, 1843, p. 637.)

10° Analyse d'un mémoire intitulé : *Observations sur l'épizootie bovine qui règne actuellement en Allemagne et en Angleterre,* par M. Pearson Ferguson.

11° Analyse de l'ouvrage sur *la conformation du cheval suivant les lois de la physiologie et de la mécanique,* par M. Richard.
(*Rec. vét.*, 1848, p. 143.)

12° Analyse du *Traité complet de l'anatomie des animaux domestiques*, par MM. RIGOT et LAVOCAT.

(*Rec. vét.*, 1849, p. 149.)

13° Traduction et analyse du mémoire anglais *sur le cheval de sang en France*, par M. HODGSON.

(*Rec. vét.*, 1850, p. 347.)

14° Analyse de l'ouvrage intitulé : *The horse's foot and how to keep it sound*, by W. MILES Esq.

(*Rec. vét.*, 1851, p. 191.)

B. ANALYSES DE JOURNAUX VÉTÉRINAIRES.

A. *Journal des vétérinaires du Midi.*

(Voir le *Recueil vétérinaire*, 1838, p. 49, 103, 157, 281.)

ART. PRINCIPAUX : *Discussion de principe sur le plan d'un journal vétérinaire. — Transmission de quelques maladies des animaux à l'homme. — Emploi du tartre stibié à haute dose dans les fluxions de poitrine.*

1839, p. 45 : *Nouveau procédé opératoire du javart encorné. — Emploi de l'émétique à haute dose dans les fluxions de poitrine.*

1840, p. 445 : Analyse d'un mémoire intitulé : *Dissertation sur la rupture et les usages du muscle péronéo-calcanéen*, par M. LOISET.

p. 520 : Analyse d'un mémoire sur une *maladie de sang avec symptômes vertigineux*, par M. LAFOSSE.

1844, p. 226 : Analyse d'un mémoire sur *la métrite qui accompagne quelquefois le renversement de l'utérus après le part chez la vache*, par M. FESTAL.

1845 : Analyse d'un mémoire sur *le bistournage des taureaux*, par M. FESTAL (Philippe), et sur *l'arthrite rhumatismale du porc*, par M. GOUX.

1849, p. 137 et 868 : Analyse d'un mémoire sur *les maladies du fourreau et du pénis du bœuf*, par M. LAFOSSE.

1850, p. 63 : Analyse d'un mémoire sur *les injections iodées dans les séreuses splanchniques*, par M. LAFOSSE.

p. 259 : Analyse d'un mémoire sur un *cas de clavelée douteuse dans l'homme*, par MM. LANUSSE et MERCIER.

1852, p. 214 : *Exposé général des progrès de la médecine vétérinaire.*

B. *Journaux et ouvrages vétérinaires anglais.* (Traductions et analyses.)

1° *De la morve, ses symptômes et ses lésions,* par M. Youatt, professeur à l'université de Londres.

(*Rec. vét.*, 1838, p. 55, 107, 226 et 285.)

1839. — 2° Analyse du *Veterinarian*, 1838, n° 287.

3° *Observation d'un kyste développé dans le ventricule latéral droit du cerveau,* par M. Hugh Ferguson.

4° *Mémoire sur l'état passé et présent de la médecine vétérinaire en Angleterre,* par M. Walton Meager.

5° *De la maladie naviculaire,* par M. James Turner.

1840. — 6° *Mémoire sur le cornage,* par M. W. Percivall.

1845. — 7° Analyses du *Veterinarian*. — *Histoire de la morve depuis les premiers temps jusqu'à nos jours, avec les opinions des auteurs sur le siége et sur la nature de cette maladie,* par M. W. Percivall.

1849. — Analyses du *Veterinarian* or *Monthly Journal of veterinary science.*

1850. — Analyses du *Veterinarian.*

Analyses du *Veterinary Record.*

1851. — Analyses du *Veterinarian.*

8° *Histoire du cheval anglais,* par M. W. Youatt.

(*Bibliothèque vétérinaire*, p. 218.)

9° *Examen rapide des différentes méthodes de ferrure mises en usage jusqu'aujourd'hui, avec quelques observations à leur sujet,* par William Moorcroft. (1800.)

(*Bibliothèque vétérinaire*, p. 419.)

---

§ VI.

ENSEIGNEMENT ET EXERCICE DE LA MÉDECINE VÉTÉRINAIRE.

A. Travaux sur l'enseignement de la médecine vétérinaire.

1° Rapport à M. le ministre de l'agriculture et du commerce sur l'enseignement de la médecine vétérinaire, au nom de la commission instituée en 1848 pour examiner l'état de législation qui régit l'enseignement et l'exercice de la médecine vétérinaire et proposer les modifications qu'il convient d'y apporter.

La commission à laquelle fut renvoyé l'examen de cette grave question se composait de MM. Renault, directeur de l'Ecole d'Alfort, président; Bouillaud, doyen de la Faculté de médecine, vice-président; Bouley, professeur à l'Ecole d'Alfort, et Prince, directeur de l'Ecole de Toulouse, secrétaires; Rayer, membre de l'Institut; Boussingault, membre de l'Institut; Thierry, docteur en médecine; Yvart, inspecteur des Ecoles vétérinaires; Barthélemy aîné, vétérinaire à Paris; Bouley jeune, vétérinaire à Paris; Crépin, vétérinaire à Paris; Delafond, professeur à l'Ecole d'Alfort; Huzard; Leblanc, vétérinaire à Paris; Léger, professeur à Grignon; Magne, professeur à l'Ecole d'Alfort; Laborde et Riquet, vétérinaires principaux.

Elle me fit l'honneur de me choisir pour secrétaire-rapporteur de ses travaux.

Le rapport que je rédigeai en son nom forme un mémoire de près de 100 pages, qui renferme l'historique de la médecine vétérinaire depuis la fondation des Ecoles, et le résumé détaillé de tous les travaux de la commission, avec les propositions motivées qu'elle crut devoir soumettre au ministre de l'agriculture.

2° Compte rendu du coucours de la chaire de zootechnie à l'Institut national agronomique de Versailles.

(*Rec. vét.*, 1850, p. 35.)

3° Observations sur le décret qui supprime le concours dans les Ecoles vétérinaires.

(*Rec. vét.*, 1851, p. 440.)

4° Des améliorations de l'enseignement dans les Ecoles vétérinaires.

(*Rec. vét.*, 1851, p. 431.)

B. Exercice de la médecine vétérinaire.

1° Défense des intérêts professionnels vétérinaires.

(*Rec. vét.*, 1840, p. 249.)

2° Articles polémiques sur le décret constitutif de 1813 relatif à l'enseignement et à l'exercice de la médecine vétérinaire et sur l'abus que certains vétérinaires ont fait de l'article de ce décret qui leur conférait le droit de délivrer des diplômes de maréchal expert.

Ces articles, publiés, sous la rubrique *Chronique vétérinaire*, dans le *Recueil* en 1843 et 1844, ont démontré tous les abus qui résultaient du privilége concédé par le décret de 1813 à un certain nombre de vétérinaires de délivrer à leurs apprentis un certificat de maréchal expert qui leur donnait un titre légal pour exercer la médecine des animaux.

Eclairé par cette discussion, le ministre de l'agriculture retira aux vétérinaires privilégiés un droit dont ils avaient trop abusé.

3° Sur les Sociétés vétérinaires en France, leur but, leur utilité.

(*Rec. vét.*, 1844, p. 379 et 461.)

4° Articles polémiques sur ce sujet.

(*Rec. vét.*, 1845.)

5° Résumé général, sous forme d'un projet de loi, des travaux de la commission de l'enseignement et de l'exercice de la médecine vétérinaire.

Ce travail est commun à M. Renault et à moi.

6° Observations sur l'arrêt de la Cour de cassation qui réserve aux vétérinaires la propriété du titre que leur confère leur diplôme.

(*Rec. vét.*, 1851, p. 447.)

7° Nécessité d'une loi qui régle et protége l'exercice de la médecine vétérinaire.

---

§ VII.

DISCOURS ET COMPTES RENDUS

DANS LES SÉANCES SOLENNELLES DE L'ÉCOLE D'ALFORT ET DE LA SOCIÉTÉ NATIONALE ET CENTRALE DE MÉDECINE VÉTÉRINAIRE. — NOTICES NÉCROLOGIQUES.

1° Compte rendu des travaux de l'Ecole d'Alfort pendant l'année scolaire 1838-1839.

2° Notice historique sur M. Hurtrel d'Arboval.

(*Rec. vét.*, 1839, p. 443.)

3° Discours prononcé à la distribution des prix de l'Ecole d'Alfort en 1839, renfermant l'éloge de Gilbert et d'Huzard père.

4° Compte rendu des travaux de l'Ecole d'Alfort pendant l'année scolaire 1839-1840.

(*Rec. vét.*, 1840, p. 536.)

5° Compte rendu des travaux de l'Ecole d'Alfort pendant l'année scolaire 1842-1843.

(*Rec. vét.*, 1843, p. 611.)

6° Discours prononcé à la distribution des prix à l'Ecole d'Alfort en 1845.

Ce discours donne un aperçu général de toutes les sciences dont l'ensemble constitue la médecine vétérinaire.

M. Dittmer, directeur de l'agriculture, qui présidait la séance solennelle où ce discours fut prononcé, voulut bien me faire allouer, pour son impression, 1,000 fr. sur les fonds d'encouragement à l'agriculture, et il proposa à M. le ministre de l'agriculture de m'accorder le titre et les appointements de professeur titulaire de clinique.

Je n'étais alors que professeur adjoint.

C'est depuis cette époque que la chaire de professeur adjoint a été supprimée dans les Ecoles vétérinaires et remplacée par une chaire de professeur titulaire.

7° Compte rendu des travaux de l'Ecole d'Alfort pendant l'année scolaire 1844-1845.

(*Rec. vét.*, 1845, p. 16.)

8° Discours prononcé à la première séance annuelle de la Société nationale et centrale de médecine vétérinaire en 1847.

(*Rec. vét.*, 1846, p. 980.)

9° Notice historique sur M. Alexis-Casimir Dupuy, ancien professeur de l'Ecole d'Alfort. (Discours prononcé à la distribution des prix de l'Ecole d'Alfort le 1er septembre 1850.)

§ VIII.

MONOGRAPHIES ET OUVRAGES PUBLIÉS SUR LA MÉDECINE VÉTÉRINAIRE.

1° Monographie sur la conformation extérieure des animaux domestiques.

(Imprimé dans la *Maison rustique du XIXe siècle*; Paris, 1837.)

2° Exposé des régles de la ferrure des animaux domestiques.

(Imprimé dans la *Maison rustique du XIXe siècle.*)

3° Du harnachement du cheval.

(*Maison rustique du XIXe siècle.*)

Outre ces articles, j'en ai rédigé d'autres moins importants dans le même ouvrage, et je suis associé comme collaborateur à la rédaction du *Journal d'agriculture pratique*, qui est la continuation de la *Maison rustique du XIXe siècle.*

4° Bibliothéque vétérinaire, ou Collection des meilleurs mémoires vétérinaires anciens et étrangers.

Je suis collaborateur à cette publication, dont un volume a déjà paru, avec MM. Renault, Delafond, Reynal, et Verbeyen, directeur de l'Ecole vétérinaire de Bruxelles.

5° Nouveau Dictionnaire lexicographique et descriptif des sciences médicales et vétérinaires.

Je suis associé pour la rédaction de ce travail, dont la première livraison est publiée, à MM. Raige-Delorme, Daremberg et Mignon.

6° TRAITÉ DE L'ORGANISATION DU PIED DU CHEVAL, comprenant l'étude de la structure, des fonctions et des maladies de cet organe; avec un atlas de 34 planches lithographiées, dessinées d'après nature par M. EDM. POCHET.

Le volume qui comprend l'étude de la structure et des fonctions du pied est publié avec l'atlas.

Ce travail m'a obligé à un déboursé considérable, les éditeurs de profession ayant reculé devant les frais qu'il devait entraîner.

7° Enfin, en ma qualité de secrétaire général de la Société nationale et centrale de médecine vétérinaire, j'ai déjà rédigé et publié les six premiers volumes de son *Bulletin* annuel, et je dirige en ce moment l'impression du premier volume de ses *Mémoires*.

Typographie de E. et V. PENAUD FRÈRES, rue du Faubourg-Montmartre, n° 10